

	IMPRESORA PARALELO DE MATRIZ DE PUNTOS	ETN 136 VIGENCIA: 01/95 REEMPLAZA A: Disposición N° Hoja N° 1 de 3
---	---	---

ANEXO

IMPRESORA PARALELO DE MATRIZ DE PUNTOS

Compatibilidad:

Deberá ser compatible con los estándares de facto IBM ProPrinter XL o Epson FX.

Método de impresión:

Impacto mediante una matriz de puntos de 9 agujas.

Velocidad de impresión:

Trescientos (300) caracteres por segundo en modo borrador a 10 cpi.

Treinta (30) caracteres por segundo en modo NLQ a 10 cpi.

Ancho de carro:

Ciento treinta y seis (136) columnas a diez (10) caracteres por pulgadas.

Espaciado longitudinal:

Seis (6) y ocho (8) líneas por pulgada.

Tabulación:

Vertical y horizontal.

Formatos de impresión:

Espaciado proporcional y ajustable.

Sobreescrito y subescrito (superíndice y subíndice).

Densidad de impresión ajustable de 10 a 20 caracteres por pulgada (Pica, elite, compressed, expanded, etc).

Modo NLQ (Near letter quality).

Resolución gráfica:

Doscientos cuarenta (240) H x ciento cuarenta (140) V puntos por pulgada como mínimo.

Buffer de impresión:

Ocho (8) kbytes o mayor.

Juegos de caracteres:

Español, inglés y USA.

IBM gráficos/ProPrinter: set de caracteres #1 y #2 o Epson según ítem de compatibilidad.

Interfase:

Interfase paralela tipo Centronics (ACK/BUSY).

Opcionalmente modificable a interfase serie full duplex asincrónica compatible EIA RS232C, CCITT V.24/V.28 y velocidades seleccionables entre 300 y 19200 bps.

El cable de conexión tendrá una longitud mínima de 2 m y contará en su extremo con un conector DB25 macho.

	IMPRESORA PARALELO DE MATRIZ DE PUNTOS	ETN 136 VIGENCIA: 01/95 REEMPLAZA A: Disposición N° Hoja N° 2 de 3
---	---	---

Mecanismos de arrastre:

Tracción y fricción.
Tractores ajustables hasta 15".

Alimentación de papel:

Mediante tracción o fricción en caso de papel continuo. Tractores ajustables.
Mediante alimentador automático de documento de tamaño ajustable.
Alimentación manual.
Dirección de alimentación directa e inversa.

Panel frontal:

Pulsadores de espaciado, salto de hoja, en línea, como mínimo.
Indicadores de fin de papel, en línea, modo gráfico, encendido, como mínimo.

Vida útil:

Impresora: Cinco (5) millones de líneas, como mínimo.
Cabezal: Cien (100) millones de caracteres, como mínimo.

Especificaciones de papel:

Formularios continuos con un ancho mínimo de 80 mm y un ancho admisible de 380 mm.
Hojas individuales con un formato 216 x 274 en mm y formularios con formato A4 (210 x 297 en mm).

Nivel de ruido:

Menor de 60 dbA a un metro en posición sentado.

Alimentación eléctrica:

Tensión en C.A. 220 V $\pm$ 10 % , 50 Hz.
La fuente de alimentación estará contenida íntegramente en el gabinete. No se admitirá ningún tipo de elemento externo auxiliar (transformadores, adaptadores de fichas, etc).
Protección contra cortocircuitos y sobretensiones.
El cable de alimentación con una longitud mínima de 2 m y terminal de tipo Schuko.
El chasis y las demás partes metálicas de soporte estarán puestas a tierra a través del conductor apropiado del cable de alimentación.

Condiciones ambientales:

Rango de temperatura entre 5 °C y 40 °C, con 90 % de H.R. sin condensación.

Documentación:

Con la oferta se adjuntará un impreso con todos los formatos de impresión posibles y que permita evaluar la calidad de impresión en modo texto y gráfico.

Guía del usuario.
Guía de instalación.
Guía de conexión al computador.
Referencia de todos los caracteres de control soportados.

	IMPRESORA PARALELO DE MATRIZ DE PUNTOS	ETN 136 VIGENCIA: 01/95 REEMPLAZA A: Disposición N° Hoja N° 3 de 3
---	---	---

Opcionales:

Se presentará un listado de los elementos adicionales disponibles para el equipo y su correspondiente cotización (Alimentador de papel, interfase seire, emulaciones, etc).

Garantía:

Un (1) año como mínimo.